

Servisní podpora a údržba

Poradíme Vám při výběru odpovídajícího systému vážení. Připravíme pro Vás správné řešení včetně potřebné projektové dokumentace pro stavební přípravu.

I po dodání a zprovoznění naše péče nekončí. Zajistíme pro Vás úřední ověření i zaškolení obsluhy vah.

Po uplynutí záruční lhůty jsme připraveni starat se o dodané zařízení. Naším zákazníkům je k dispozici servisní spojení. Váš požadavek vyřešíme buď vzdálenou diagnostikou či spěšným zásahem v místě vážení.



konzultace

návrh

výroba

dodávka

instalace

školení
integrátorů

školení
provozovatelů

úřední ověření

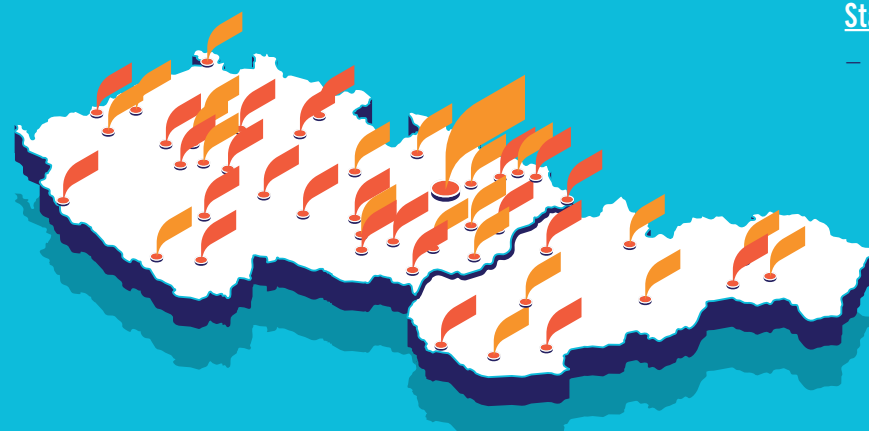
údržba



S vážením vozidel Vám pomáháme již více než 25 let

Přinášíme Vám speciální nabídku systémů vážení pro oblast dopravy, spedice, logistiky, průmyslu, stavebnictví i státní správy. Naše produkty splňují národní i mezinárodní standardy platné v EU včetně mezinárodních doporučení OIML, ASTM nebo SOLAS.

Jsme připraveni nalézt odpovídající a nejvhodnější řešení pro každý Váš požadavek v oblasti silničních vah nebo vážení. Se svými zákazníky aktivně spolupracujeme od prvního dotazu až po závěrečný servis. Kvalita je naším hlavním cílem. Za více než 25 let existence naší společnosti jsme realizovali stovky úspěšných instalací v České republice i v zahraničí.



Váš prodejce



Kontakt

TENZOVÁHY, s.r.o.
Machátova 345/3
783 01 Olomouc
Česká republika

+420 585 428 186
poptavky@tenzovahy.cz
www.tenzovahy.cz



Neváhejte, važte!

Naše vážicí systémy spolehlivě slouží v těchto oblastech

Doprava

- kontejnerové terminály
- logistická centra
- spedice

Průmysl

- lomy, pískovny
- stavba silnic
- stavební společnosti
- deponie stavebního materiálu
- betonárny
- chemické a petrochemické závody
- testování vozidel

Životní prostředí

- kompostárny
- biospalovny
- sběrné dvory
- bioplynové stanice
- čištění odpadních vod
- recyklace

Státní správa

- vážení za jízdy na dálnicích a silnicích nižších tříd

Systemy vážení pro dopravu a průmysl

Produktový katalog



vážení
vozidel



vážení
kontejnerů



vestavěné
váhy

**Najdeme pro vás
vhodné řešení!**

Kontaktujte nás

+420 585 428 186
poptavky@tenzovahy.cz
www.tenzovahy.cz

Yyužijte vyspělé funkce našich systémů vážení!



Umožňuje práci i v automatickém režimu



Připraveno pro práci v tvrdých klimatických podmínkách



Možná integrace do informačního systému podniku. Ukládání dat do cloudu je samozřejmostí.



Připraveno pro SMART CITY, možnost začlenění do městských informačních systémů s využitím mapových podkladů



Pokročilá diagnostika pro preventivní údržbu a zaručení maximální provozuschopnosti



Systém pro dynamické vážení vozidel za jízdy

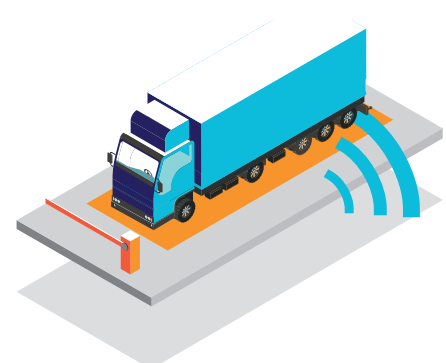
Dynamické přejezdové váhy VM-1.2 jsou určeny pro zjištění celkové hmotnosti nákladu i zatížení jednotlivých náprav vozidla či jejich skupin přímo za jízdy. Vozidla jsou vážena při přejezdu přes můstek, vážení je automaticky vyhodnoceno a zpracováno počítačem. Jsou certifikovány pro obchodní i kontrolní vážení.

Hlavní přednosti

- zjišťování přetížení náprav či jejich skupin
- automatická funkce
- výbava pro provoz v extrémních klimatických podmínkách - zinkováno, nerez snímače, vyhřívání
- integrace do firemních informačních systémů
- vysoká propustnost vozidel
- servisní dohled v režimu 24/7
- diagnostika s predikcí poruch

Technické specifikace

Váživost na nápravu vozidla	400 – 20 000 kg
Ověřovaný dílek „e“	statické: 20 kg za jízdy: 20 kg
Třída přesnosti při statickém vážení	III
Třída přesnosti dle OIML (největší povolená odchylka při ověření/za provozu)	1 (±0.5 % / ±1 %)
Rozměry můstku	d x š: 0,72 x 3,2 m
Maximální celková hmotnost / délka vozidla/ počet náprav	neomezeno
Rychlost jízdy při vážení za jízdy (WIM)	1 – 6 km/h
Schválení typu měřidla metrologickými instituty	vydáno v: ČR, SR, PL, RO, SRB
Příslušenství	volitelné



Mostové statické váhy

Mostové váhy slouží ke zjišťování celkové hmotnosti silničních vozidel za klidu. Vynikají vysokou přesností. Jsou využívány v zemědělství, potravinářství, zpracovatelských provozech apod. Vážení je automaticky vyhodnoceno a zpracováno počítačem. Jsou certifikovány pro obchodní vážení.

Hlavní přednosti

- variabilní trvanlivá konstrukce
- kvalitní výbava pro celoroční provoz – nerez snímače s vysokým krytím, ocelové chráničky kabeláže
- možnost bezobslužného provozu
- přesné vážení – vhodné pro dražší suroviny
- integrace do firemního informačního systému
- servisní dohled v režimu 24/7
- diagnostika s predikcí poruch

Technické specifikace

Váživost	30/40/60 t
Dílek při vážení	10/20 kg
Třída přesnosti	III
Rozměry	d x š: (6 – 24) x 3 m
Konstrukce	zapuštěná železobetonová nadzemní železobetonová nadzemní ocelová
Vážení za pohybu	ne
Schválení typu měřidla v ČR	ano, obchodní
Příslušenství	volitelné



Vestavené systémy vážení pro nakladače a manipulátory

Vážení materiálu je možné realizovat také přímo na strojích, jako jsou kolové nakladače, vysokozdvížné vozíky, manipulátory apod. Průběžné monitorování nakládky umožňuje vyšší přehled, kontrolu a urychlení celého procesu.

Hlavní přednosti

- možnost úředního ověření
- jednoduchá obsluha
- vysoký výkon, spolehlivost
- provedení přizpůsobeno provozu v náročných podmínkách
- celoroční provoz
- možný přímý tisk vážních lístků nebo přehledů v kabině nakladače
- integrace do firemního informačního systému
- servisní dohled v režimu 24/7

Ostatní vlastnosti

- automatické součtování
- ukládání do paměti: (produktů a směsí, zákazníků, lokalit, vozidel dle RZ, záznamů o vážení)
- podsvícená klávesnice
- tip off pro přesné naložení

Technické specifikace

Váživost	až 200 t
Dílek při vážení	1/2/5/10/20/50/100 kg
Třída přesnosti	Y (b)
Přesnost vážení	± 3d, (1-3 %) dle typu stroje
Vážení za pohybu	ano
Příslušenství a služby	tiskárna, bezdrátový přenos dat, úřední ověření



Vestavené systémy vážení pro nákladní vozidla

Přepravce nemá mnohdy jinou možnost kontroly přetížení vlastního vozidla než pomocí tzv. vestavených vah. Systém Sherpa pomáhá řidiči nákladního vozidla získat a udržet kontrolu nad celkovou hmotností nákladu i nad zatížením jednotlivých náprav.

Hlavní přednosti

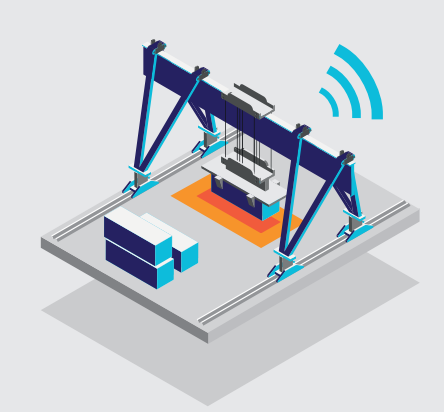
- ochrana přepravce před nechtěným přetížením svého vozidla
- minimalizace rizika zbytečného pokutování
- úspora nákladů přepravce při čekání na externí převážení
- akustická signalizace přetížení
- lokalizace přetížení dle náprav
- jednoduchá obsluha
- žádná externí kabeláž

Ostatní vlastnosti

- zobrazuje hrubé zatížení a hmotnost nákladu
- programovatelný alarm
- programovatelná klávesnice
- externí displej
- detekce připojeného návěsu
- podmínka činnosti: vozidlo je zaparkováno, běžící motor, nezajištěné brzdami

Příslušenství

- displej do kabiny
- vysílač
- tlakový senzor
- alarm
- velký externí displej
- tiskárna



Kontejnerové váhy

Vážení kontejnerů v logistických centrech či na překladištích je možné realizovat různými způsoby. Při manipulaci pomocí jeřábu tuto roli efektivně splňují kontejnerové váhy. Díky kamerovému systému má obsluha jeřábu dokonalý přehled jak o správném uložení kontejneru na váhy, tak i o jeho správné hmotnosti.

Hlavní přednosti

- variabilní trvanlivá konstrukce
- kvalitní výbava pro celoroční provoz – nerez snímače s vysokým krytím, ocelové chráničky kabeláže
- možnost bezobslužného provozu
- přesné vážení – vhodné pro dražší suroviny
- integrace do firemního informačního systému
- servisní dohled v režimu 24/7
- diagnostika s predikcí poruch

Technické specifikace

Váživost	30/40/60 t
Dílek při vážení	10/20 kg
Třída přesnosti	III
Rozměry	d x š: (6 – 18) x 3 m
Konstrukce	zapuštěná železobetonová nadzemní železobetonová nadzemní ocelová
Vážení za pohybu	ne
Schválení typu měřidla v ČR	ano, obchodní
Příslušenství	volitelné



Přenosné váhy pro nákladní vozidla

Tenké a lehké vázící zařízení PW-10 spojuje spolehlivost tenzometrických vah s vysokou mobilitou při každodenním provozu. Systém zajišťuje výjimečnou operativnost ve vážení vozidel. Příprava stanoviště zabere jen několik minut a můžete začít vážit.

Hlavní přednosti

- zjišťování přetížení náprav či jejich skupin
- stanovení celkové hmotnosti vozidla
- vysoká mobilita a operativnost
- úspora času v režimu vážení za jízdy (WIM)
- celoroční provoz
- pohodlný provoz díky velkým vázícím plošinám
- snižování chyby vážení díky plastovým rohožím
- vysoká kvalita a dlouhá životnost
- certifikace jak pro obchodní vážení, tak pro oficiální převažování státními orgány

Technické specifikace

Váživost na nápravu vozidla	500 - 20 000 kg
Ověřovaný dílek „e“	při vážení nápravy 50 kg
Třída přesnosti při statickém vážení	IIII
Třída přesnosti při vážení vozidla za jízdy dle OIML	2
Rozměry plošinky	d x š x v: 76 x 58 x 2 cm
Teplotní rozsah	od -10° do +40°C
Maximální celková hmotnost /délka vozidla/ počet náprav	neomezeno
Rychlost jízdy při vážení za jízdy (WIM)	1 – 5 km/h
Schválení typu měřidla metrologickými instituty	obchodní vážení kontrolní vážení
Příslušenství	PC, tiskárna



Program „Obchodní váha“

je software, který je vytvořen pro různá podniková prostředí a zajišťuje:

- řízení provozu váhy pomocí světelné signalizace
- obsluhu kamer, závor, bezobslužných terminálů
- tisk vážních lístků
- automatický reporting váženého materiálu
- generování faktur
- kompletní výstupy pro účetnictví
- zpracování výsledků vážení do přehledných bilancí
- export dat do informačního systému podniku

Volitelné příslušenství

- Prefabrikovaný základ pro urychlení instalace
- Vyhřívání základového rámu pro komfortní celoroční provoz
- Sada světelné a zvukové signalizace pro vjezd a výjezd
- Automatická vjezdová závora
- Externí displej s velkou viditelností
- Čipový set pro vážení na bezobslužných stanovištích
- Kamerový dohled
- Automatické rozpoznávání registračních značek vozidla
- Na požádání jsou data dostupná i pro systém Android